



## TRE EMME

**Самоходные колёсные  
лесные измельчительные комплексы**



SCAN ME



**MERLO**  
RU

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная масса (с мультчерной навеской) (кг)	11102	13500
Масса (без мультчерной навески) (кг)	7750	9000 - 9500
Мультчерная навеска	по согласованию	по согласованию
Переднее подъемное устройство (макс. г/л 4200 кг)	•	•
Заднее подъемное устройство (макс. г/л 3500 кг)	○	○

### ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель с турбонаддувом	Deutz 6.1 L6 Common rail	Deutz 7.8 L6 Common rail
Объем двигателя (см³) / кол-во цилиндров	6100/6	7800/6
Мощность двигателя (кВт/л. с.)	147/200	250/340
Экологический класс двигателя	TIER III A	TIER III A
Свечи предпускового подогрева двигателя	•	•
Радиатор охлаждения с системой реверсивного продува	•	•
Топливный бак (л)	265	340

### ТРАНСМИССИЯ

Макс. скорость (км/ч)	40	36
Гидростатическая трансмиссия с электронным управлением - КПТ	• - 2V	• - 2V
Мосты типа Dana	Осевые	Осевые
Редукторы	Планетарные	Планетарные
Межколесная блокировка дифференциала пер./зад. (100%)	•	•
Тормозная система машины	Многодисковая мокрого типа	Многодисковая мокрого типа
Автоматический стояночный тормоз	•	•
Система блокировки колебаний заднего моста	○	-

### ГИДРАВЛИКА

Гидравлический насос фронтальной навески	LS	LS
Производительность/давление (л/мин - бар)	285-420	500-420
Гидравлический бак (л)	200	280
Два задних гидравлических БРС	○	○

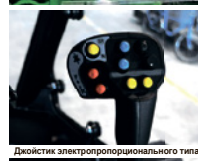
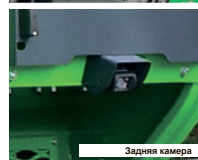
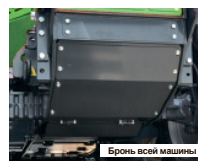
### КАБИНА

Кабина стандарта FOPS и ROPS	•	•
Сертифицированные противоударные стекла	•	•
Органы управления в кабине	электронный джойстик на джойстике	электронный джойстик на джойстике
Управление переключением реверса	•	•
Фары рабочего освещения на кабине (4 пер.+4 зад.)	•	•
Воздушный кондиционер	•	•
Сидение Grammer с пневмоподвеской	•	•
Сидение Grammer Actimo XXL	○	○
Радиомагнитола	•	•
Камера заднего вида с монитором	•	•

### КОНФИГУРАЦИЯ

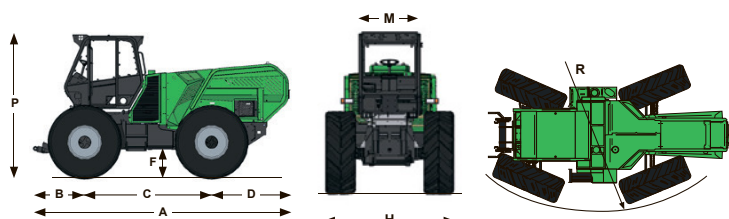
Задняя гидравлическая лебедка г/л 12,5 т. с радиоуправлением	•	•
Электрооборудование 24 В	•	•
Постоянный полный привод	•	•
Управление поворотом всех 4-х колес	•	•
Четыре способа рулевого управления (задн. опция)	•	•
Противопожарная система	○	○
Био - масло	○	○
Стандартные шины	600/55-26,5 Nokian	600/55-26,5 Nokian
Дополнительные шины	600/60R28	600/60R28 23.1-26
• в стандартной комплектации		
○ опционально		

	MM180B	MM350B
Максимальная масса (с мультчерной навеской) (кг)	11102	13500
Масса (без мультчерной навески) (кг)	7750	9000 - 9500
Мультчерная навеска	по согласованию	по согласованию
Переднее подъемное устройство (макс. г/л 4200 кг)	•	•
Заднее подъемное устройство (макс. г/л 3500 кг)	○	○
Двигатель с турбонаддувом	Deutz 6.1 L6 Common rail	Deutz 7.8 L6 Common rail
Объем двигателя (см³) / кол-во цилиндров	6100/6	7800/6
Мощность двигателя (кВт/л. с.)	147/200	250/340
Экологический класс двигателя	TIER III A	TIER III A
Свечи предпускового подогрева двигателя	•	•
Радиатор охлаждения с системой реверсивного продува	•	•
Топливный бак (л)	265	340
Макс. скорость (км/ч)	40	36
Гидростатическая трансмиссия с электронным управлением - КПТ	• - 2V	• - 2V
Мосты типа Dana	Осевые	Осевые
Редукторы	Планетарные	Планетарные
Межколесная блокировка дифференциала пер./зад. (100%)	•	•
Тормозная система машины	Многодисковая мокрого типа	Многодисковая мокрого типа
Автоматический стояночный тормоз	•	•
Система блокировки колебаний заднего моста	○	-
Гидравлический насос фронтальной навески	LS	LS
Производительность/давление (л/мин - бар)	285-420	500-420
Гидравлический бак (л)	200	280
Два задних гидравлических БРС	○	○
Кабина стандарта FOPS и ROPS	•	•
Сертифицированные противоударные стекла	•	•
Органы управления в кабине	электронный джойстик на джойстике	электронный джойстик на джойстике
Управление переключением реверса	•	•
Фары рабочего освещения на кабине (4 пер.+4 зад.)	•	•
Воздушный кондиционер	•	•
Сидение Grammer с пневмоподвеской	•	•
Сидение Grammer Actimo XXL	○	○
Радиомагнитола	•	•
Камера заднего вида с монитором	•	•
Задняя гидравлическая лебедка г/л 12,5 т. с радиоуправлением	•	•
Электрооборудование 24 В	•	•
Постоянный полный привод	•	•
Управление поворотом всех 4-х колес	•	•
Четыре способа рулевого управления (задн. опция)	•	•
Противопожарная система	○	○
Био - масло	○	○
Стандартные шины	600/55-26,5 Nokian	600/55-26,5 Nokian
Дополнительные шины	600/60R28	600/60R28 23.1-26
• в стандартной комплектации		
○ опционально		



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

	MM180B	MM350B
A (мм)	5170	5650
B (мм)	1000	1150
C (мм)	2650	2800
D (мм)	1520	1700
F (мм)	550	550
H (мм)	2500	2500
M (мм)	1200	1200
P (мм)	3050	3150



## ЛЕСНОЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС - СЕРИЯ В

Для пользователей, которые нуждаются в многоцелевых, высокопроизводительных и простых в эксплуатации машинах, способных работать в самых тяжелых условиях, компания MERLO (Италия) предлагает линейку Treemte серии В. Данные комплексы в основном применяются в лесном секторе, лесоводстве и в тех отраслях, где требуется удаление порубочных остатков. Высокая производительность, уникальная обзорность на 360° и невероятная маневренность делают их идеальными для использования профессионалами, которым важен безупречный рез ультрат. Кроме этого, данные машины станут превосходным инструментом для местных учреждений и органов управления, которые заботятся о производительности и качестве услуг. Компактные размеры позволяют использовать данный вид техники в ограниченных пространствах, а в то время как ее эксплуатационным характеристикам нет равных.

- Переднее подъемное устройство мульчерной навески
- Передний гидравлический привод мульчерной навески
- 6-цилиндровые двигатели мощностью до 250 кВт (340 л. с.) Tier III A
- Гидростатическая трансмиссия с электронным управлением, максимальная скорость до 40 км/ч
- Постоянный полный привод и управление четырьмя колесами в трех режимах + 1 дополнительный режим
- Кабина в соответствии с требованиями Rops/Fops с прозрачными сертифицированными ударостойкими стеклами
- Гидравлическая система с насосом Load-Sensing

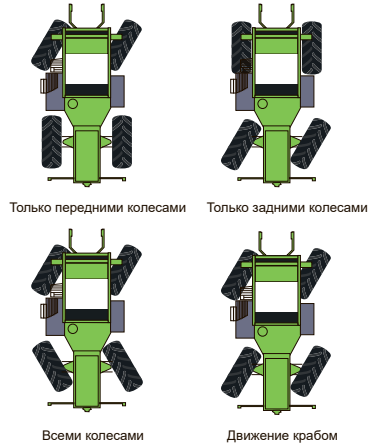
## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Стальная конструкция лесных комплексов Treemte представляет собой каркас, на котором расположена высокотехнологичная рабочая система. Кузов, усиленный бронью в наиболее подверженных риску зонах, еще больше подчеркивает принцип надежности и прочности этой техники. Перед вами невероятно эффективные и прочные машины, которые подойдут для любого вида использования. Гидравлическая система управления навесным оборудованием имеет намного больше преимуществ по сравнению с традиционными системами на основе механических устройств. Используемые орудия могут работать в положениях, выходящих за максимально допустимые углы карданных валов, а кинематическая цепь остается невредимой из-за отсутствия механических узлов, подверженных поломкам. Еще одно преимущество: оператор может изменить направление вращения орудия при помощи простого электромеханического механизма управления в кабине.

- Кузов, защищенный высокоэффективной броней
- Большой дорожный просвет для работы в экстремальных внедорожных условиях
- Низкий центр тяжести для лучшей стабильности
- Мосты для тяжелых условий работы с планетарными редукторами и 100% блокировкой дифференциала

## Четыре режима управления

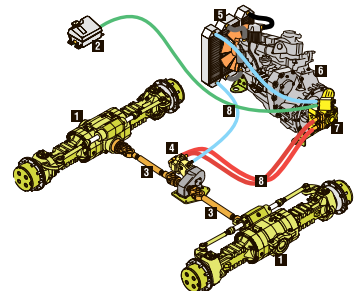
Все четыре приводных колеса поворачиваются при помощи гидравлической системы сервоуправления. Доступны четыре режима управления: (поворот передними колесами, всеми колесами, движение крабом + опция, поворот задними колесами).



## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ

Это выигрышное решение и преимущество лесных комплексов Treemte, поскольку данный тип трансмиссии обеспечивает высокую производительность и широкий спектр регулировки на полной мощности. Оператор может сменить направление движения с помощью электронного джойстика, не отрывая рук от рулевого колеса. Уникальная точность при выполнении работ и легкое управление (машина останавливается при отпускании педали акселератора) способствуют безопасной эксплуатации и улучшают производительность труда.

- 1 - Мосты Dana SPICER, 2 - Бак гидростатического масла, 3 - Карданный вал, 4 - Гидростатический мотор Sauer (Германия), 5 - Радиатор охлаждения
- 6 - Дизельный двигатель Deutz (Германия), 7 - Гидростатический насос Sauer (Германия)
- 8 - Гидравлические шланги

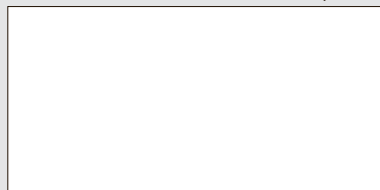




**MERLO-VOSTOK**

141011, Россия, Московская обл.,  
г. Мытищи, Фуражный проезд,  
владение 4, стр. 2  
Тел.: 8-800-50-518-50

Ваш дилер Merlo



**info@merlo.ru**  
**www.merlo.ru**